

Karta danych technicznych Optyczna transmisja danych

Nr art.: 50040136

DDLS 200/500.2-20

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Pasujące nadajniki



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	DDLS 200
-------	----------

Wersja specjalna

Wersja specjalna	Brak wpływu ze strony powierzchni refleksyjnych
	Eksploatacja równoległych osi świetlnych

Dane optyczne

Strefa robocza	200 ... 500.000 mm
Źródło światła	LED
Częstotliwość transferu	F2
Użyteczny kąt rozproszenia wiązki nadajnika	1 °

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	18 ... 30 V, DC
--------------------------	-----------------

Wejścia

Liczba cyfrowych wejść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

Wyjścia

Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

Interfejs

Rodzaj	RS 422, Interbus-S
--------	--------------------

Interbus-S

Prędkość transmisji	2 Mbit/s
---------------------	----------

Przylącze

Liczba przylączy	3 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	8 -pin

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	10 -pin

Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	89,25 mm x 196,5 mm x 111,8 mm
Materiał obudowy	Metal
Masa netto	1.245 g

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	Graf słupkowy
	LED

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-30 ... 70 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
Dopuszczenia	c UL US
Procedura kontrolna EMC według normy	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2001
Procedura kontrolna szumów według normy	EN 60068-2-64
Procedura kontrolna drgań według normy	EN 60068-2-6
Procedura kontrolna wstrząsów według normy	EN 60068-2-27 EN 60068-2-29

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	84718000
ECLASS 5.1.4	19039001
ECLASS 8.0	19179090
ECLASS 9.0	19179090
ECLASS 10.0	19170506
ECLASS 11.0	19170506
ECLASS 12.0	19170506
ECLASS 13.0	19170506
ECLASS 14.0	19170506
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	8 -pin

Przyłącze elektryczne

Zaciski	Przypisanie
1	OUT WARN
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1
6	PE
7	GND
8	VIN

Przyłącze 2


Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przyłącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	10 -pin

Zaciski	Przypisanie
1	COM
2	/DI1
3	DI1
4	/DO1
5	DO1
6	COM
7	/DO2
8	DO2
9	/DI2
10	DI2

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony	Tryb pracy
2	zielony	PWR
3	zielony	TRANSMIT DATA (Tx)
4	zielony	RECEIVE DATA (Rx)

Pasujące nadajniki

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50040135	DDLS 200/500.1-20	Optyczna transmisja danych	Wersja specjalna: Eksploatacja równoległych osi świetlnych, Brak wpływu ze strony powierzchni refleksyjnych Strefa robocza: 200 ... 500.000 mm Częstotliwość transferu: F1 Interfejs: RS 422, Interbus-S Przyłącze: Zaciski, M16